Bloc d’alimentation et de contrôle XS40D

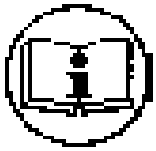
MANUEL D’UTILISATION

IMPORTANT

L'outil fourni avec ce manuel peut avoir été modifié pour satisfaire des besoins spécifiques.

Si cela est le cas, nous vous remercions, lors d'une commande de renouvellement ou de pièces détachées, de bien vouloir préciser le code article de l'outil figurant sur le BL ou de contacter **DOGA** au **01 30 66 41 41** en indiquant la date approximative de la livraison. Vous serez sûr ainsi d'obtenir l'outil et/ou la pièce désirés.

ATTENTION



Ce manuel d'utilisation doit être conservé avec soin dans un lieu connu et facilement accessible aux utilisateurs potentiels du produit.

Lire et faire lire attentivement à chaque opérateur le présent manuel avant de procéder à l'installation, l'utilisation, la réparation du produit.

S'assurer absolument que l'opérateur a parfaitement compris les règles d'utilisation et la signification des éventuels symboles apposés sur le produit.

La majeure partie des accidents pourrait être évitée en respectant les instructions du manuel.
Celles-ci ont été rédigées en faisant référence aux directives Européennes et leurs divers amendements, ainsi qu'aux normes relatives aux produits.

Dans chaque cas, respecter et se conformer aux normes nationales de sécurité. Ne pas enlever ou détériorer les étiquettes et annotations apposées sur le produit et plus particulièrement celles imposées par la loi.

CHARTE DE LA MAINTENANCE

*Vous venez d'acquérir un matériel commercialisé par DOGA ... C'est **bien.***
*Vous allez lire le manuel d'utilisation ... C'est **mieux.***
Vous avez l'intention de suivre les recommandations et d'effectuer la maintenance préventive conseillée...
*C'est **encore mieux.***

La **perfection** serait de prévoir la politique de maintenance que vous voulez mettre en oeuvre. Nous vous proposons deux démarches :

1) Vous nous confiez la maintenance du matériel en nous l'envoyant pour réparation. Notre atelier de maintenance prend en charge vos machines et vous fait une offre de réparation.
Nous pouvons également établir un contrat de maintenance «sur mesure» dès lors que l'importance des équipements en service le justifie.

2) Nous vous apportons, par notre centre de formation le CEFTI , les connaissances dont votre personnel aura besoin et vous faites votre maintenance vous-même. Nous vous conseillons sur les pièces détachées à tenir en stock.

Si malgré toutes ces précautions, une assistance est nécessaire, nous vous invitons à nous contacter. Votre correspondant vous conseillera sur les meilleures dispositions à prendre :

- Assistance téléphonique
Notre technicien détermine à distance l'origine de la panne et vous indique la marche à suivre pour vous permettre d'effectuer la réparation vous-même.

- Dépannage sur place
Bien qu'attrayant, le dépannage sur place constitue rarement la meilleure solution pour les matériels transportables. Les conditions de travail pour le réparateur sont moins bonnes qu'en nos ateliers et, de plus, le déplacement d'un technicien est onéreux.

GARANTIE

La garantie sur les matériels neufs est de 12 mois sauf indication différente sur le manuel d'utilisation.
Elle porte sur le remplacement des pièces reconnues défectueuses.

DOGA®
www.doga.fr
8 avenue Gutenberg - ZA Pariwest - BP 53 - F 78311 Maurepas Cedex
Tél. : +33 (0)1 30 66 41 41 - Fax : +33 (0)1 30 66 41 99
S.A. au capital de 2 047 200,00 € - RCS Versailles B 699 800 272 - Siret 699 800 272 00022 - NAF 4669B
Nous travaillons constamment à l'amélioration de nos produits. De ce fait, les dimensions et indications portées dans cette brochure peuvent parfois ne pas correspondre aux dernières exécutions. De convention expresse, nos ventes sont faites sous bénéfice de réserve de propriété (les dispositions de la loi du 12/5/80 trouvent donc toute leur application).
AFAQ ISO 9001
09.21.**00002**.03/05

1) Spécifications électriques

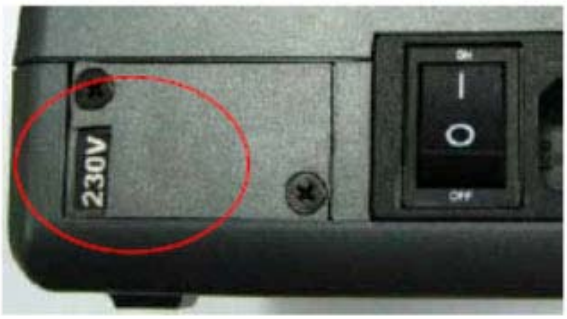
Modèle	XS-40 D
Alimentation	110 / 230 Vac (au choix)
Tension de sortie	30 / 40 Vdc (au choix) 5%
Puissance	2.6A 105W
Courant maximum de sortie	10A
Opération intermittente	10s marche / 30s arrêt
Sécurité appareil	Certifié CE (Classe 1)

2) Spécification mécanique

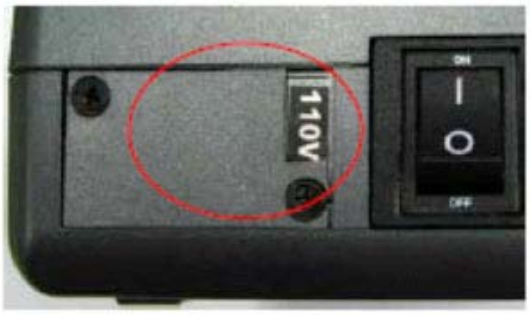
Taille : l 98 x L 158 x H 55 (mm)
Poids : 850gr
Longueur câble : 1.5m
Fusible : 10A 250V

3) Choix de la tension d'alimentation au dos du contrôleur

Pour changer le tension en entrée du contrôleur, il faut :
- Dévisser les deux vis à l'arrière gauche de celui-ci,
- Tourner le cache d'un demi tour,
- Revisser les vis.

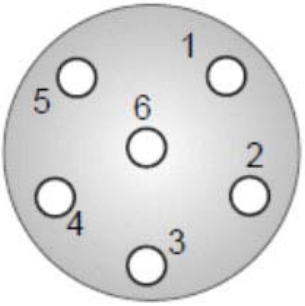


Sélection 230Vac



Sélection 110Vac

4) Configuration des pins de sortie



1 : DC(+)
2 : Limite (Déclenchement)
3 : Terre
4 : Départ
5 : DC(-)
6 : Blocage ou autorisation départ (pour les GXA seulement)

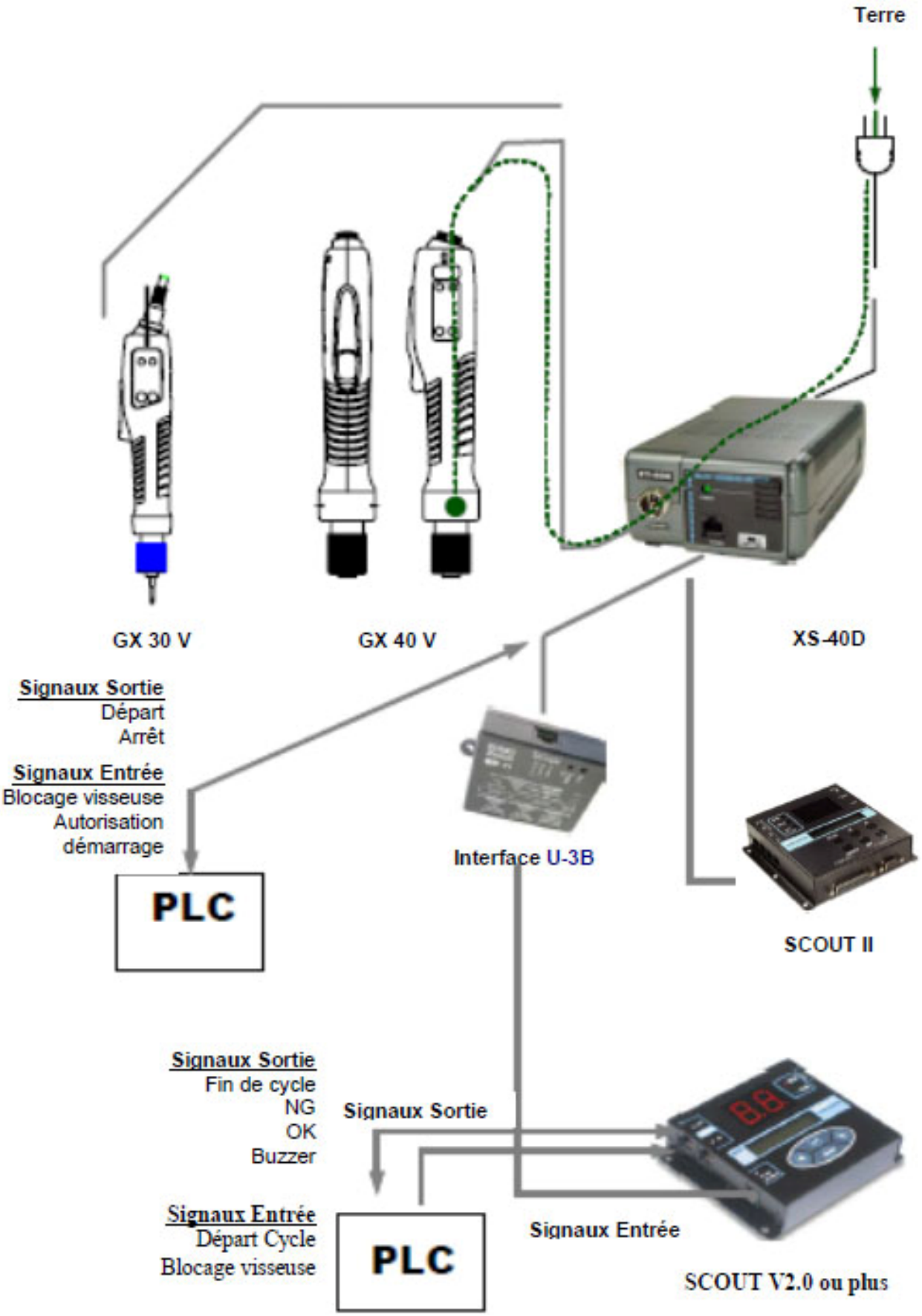
Attention : Ne pas relier au connecteur des visseuses différentes que celles préconisées. Des chocs électriques, un départ de feu et des situations à risque pourraient en découler.

5) Sélection de la tension de sortie

6) RAZ et protection contre la surintensité et la surchauffe

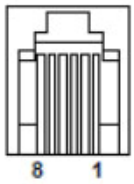
Description		Surintensité	Surchauffe
Détection	Limite	8 Ampères	90°C
	Durée	Immédiate	
Protection		Tout courant est coupé	
Signal de protection	LED	Pas de courant	
	Buzzer	Pas de courant	
RAZ		Eteindre puis rallumer après 1 minute	Eteindre puis rallumer après être descendu en température

7) Connexions



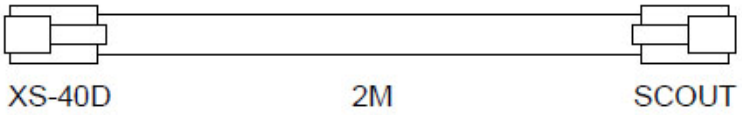
8) Interface avec contrôleur XS-40D

a) Câbles et connecteurs

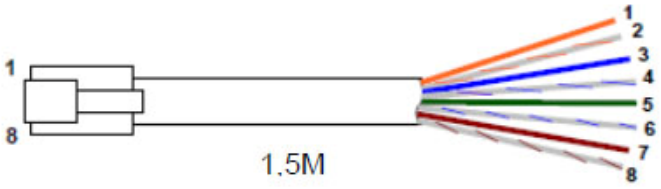


RJ-45
Jack Modulaire
sur XS-40D

- Câble de connexion (801120)

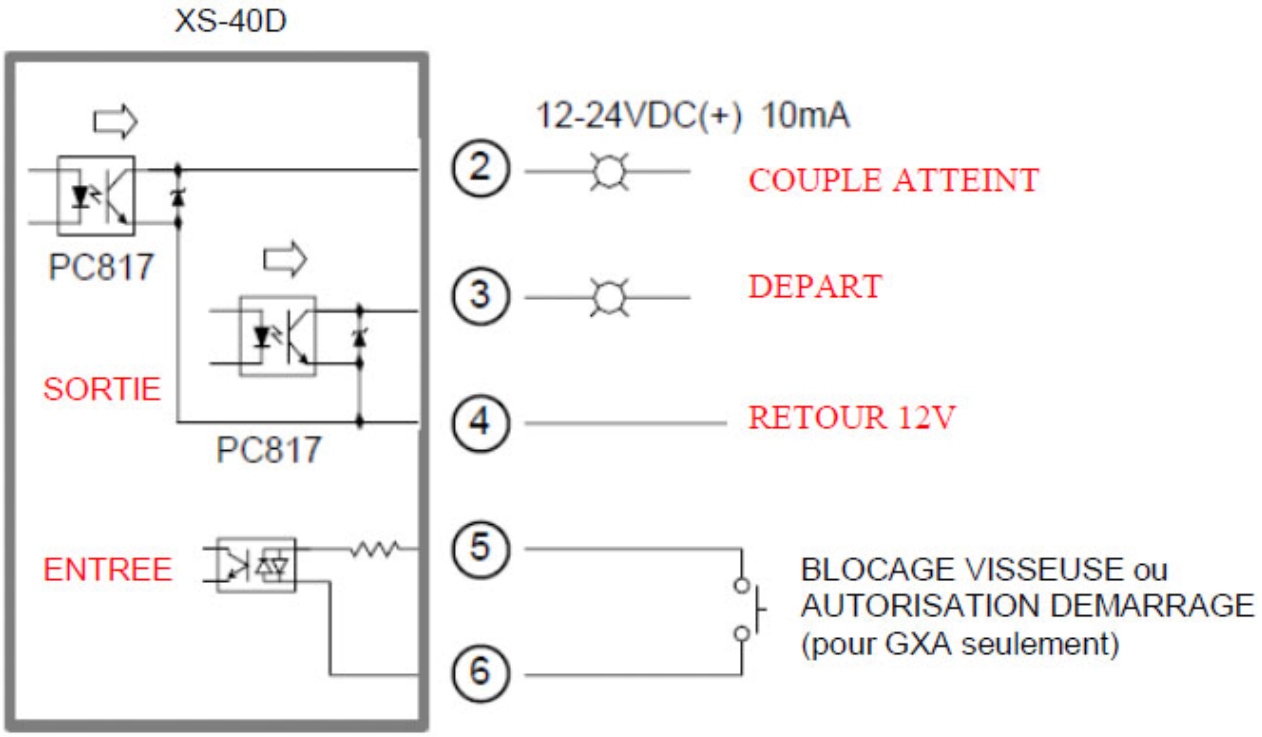


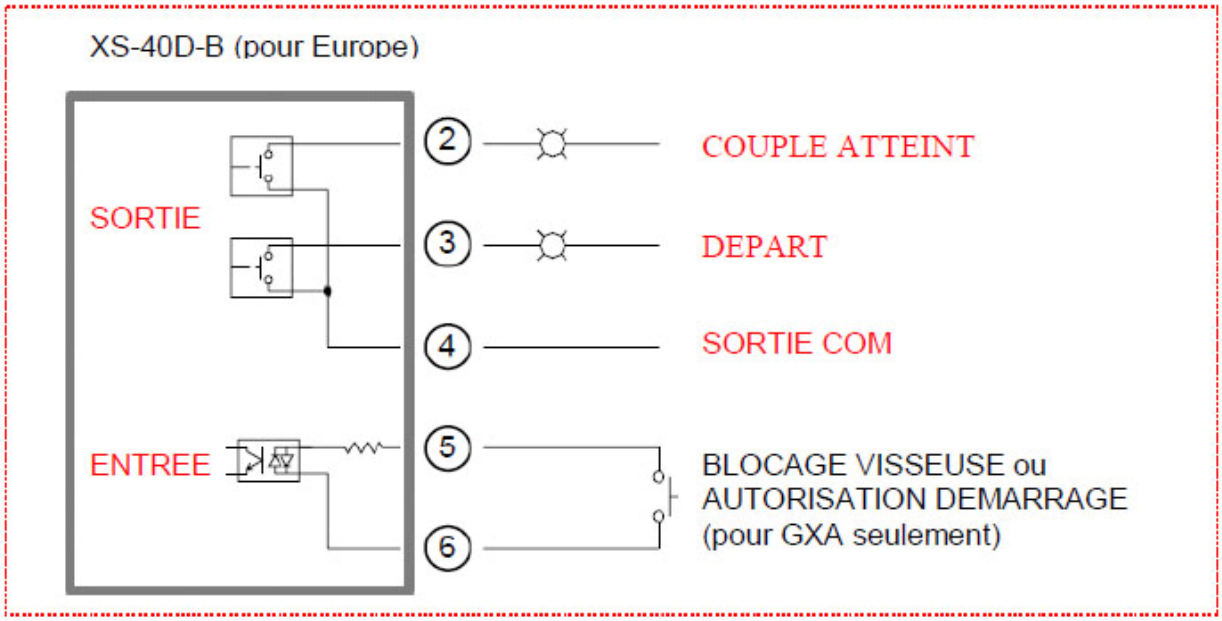
- Câble de signaux (801121)



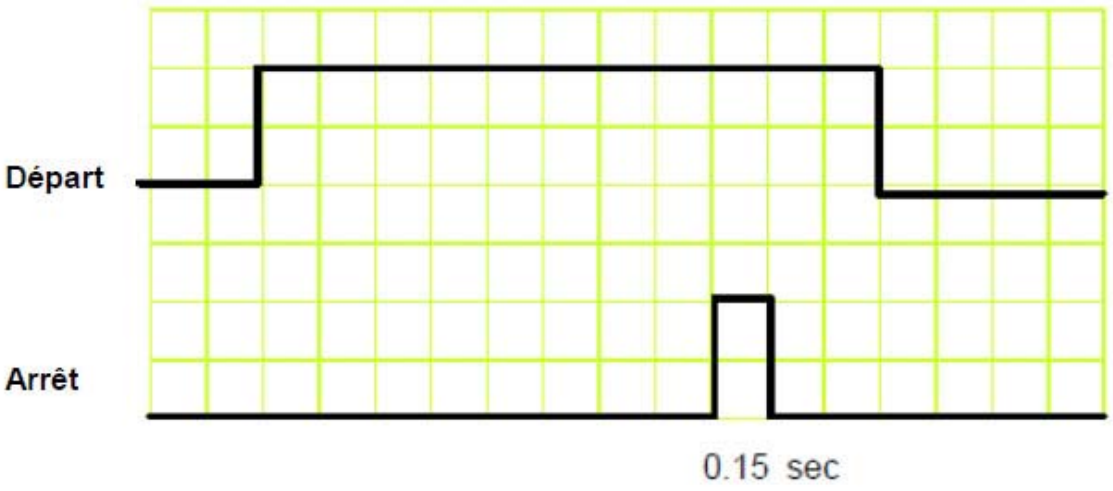
1. Orange
2. Bandes Blanches & Oranges
3. Bleu
4. Bandes Blanches & Bleues
5. Vert
6. Bandes Blanches & Vertes
7. Marron
8. Bandes Blanches & Marron

b) Interface signaux Départ / Arrêt





c) Chronogramme signaux Départ / Arrêt



d) Convertisseur interface U3-B (Option)

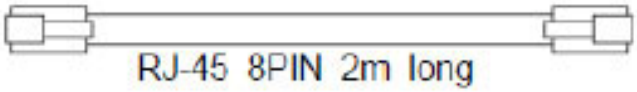
Le convertisseur d'interface inverse les signaux électriques par le biais d'optocoupleur.

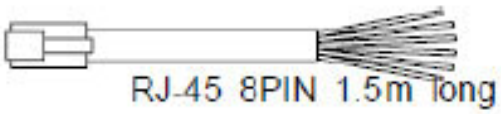
De plus, grâce à son relais intégré, il est capable de fournir des signaux de sortie secs en protocole Normalement Ouvert (NO) ou Normalement Fermé (NC).

SORTIE

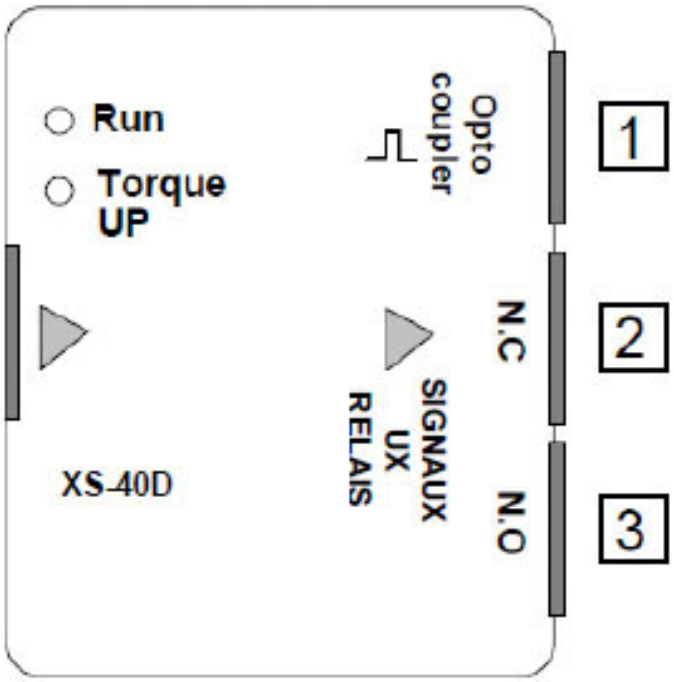
ENTREE
(XS-40D)

Convertisseur Interface U-3B (1041520)	
Taille	75 x 60 x 28mm (h)
Poids	103g
Opto-Coupleur	12-24V 10mA max
Contact Relais	30VDC 1A max





Câbles accessoires standard

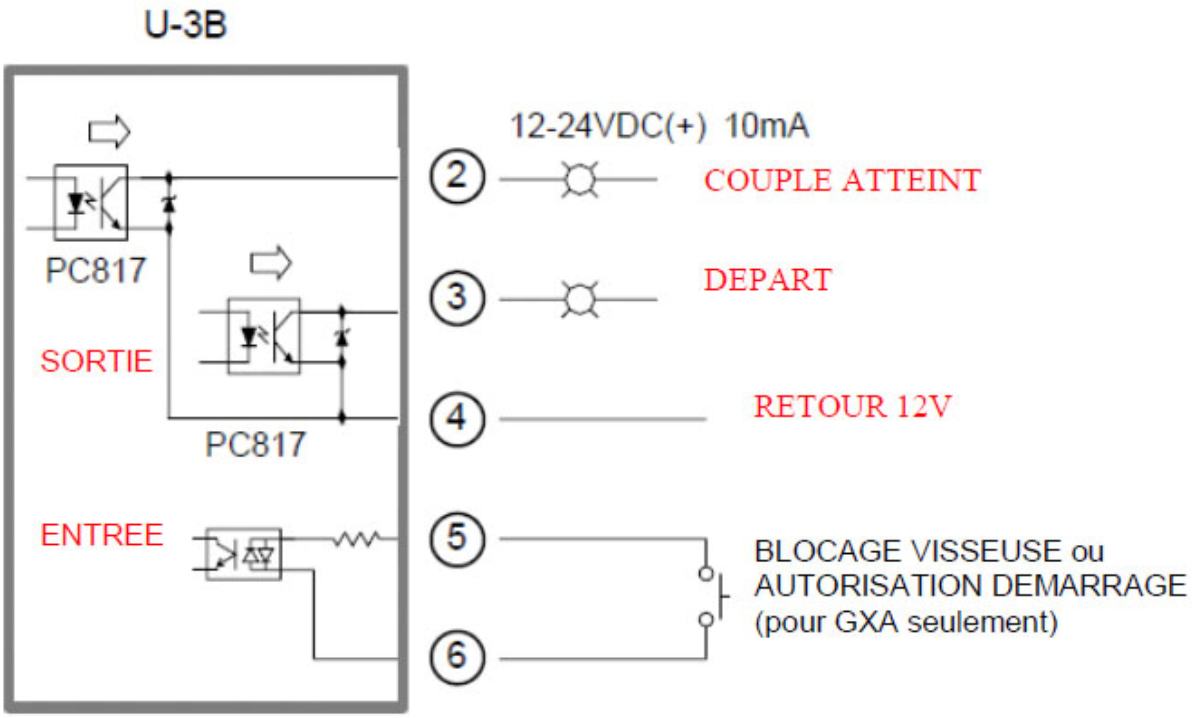


Mettre les relais hors-tension lorsque non utilisés

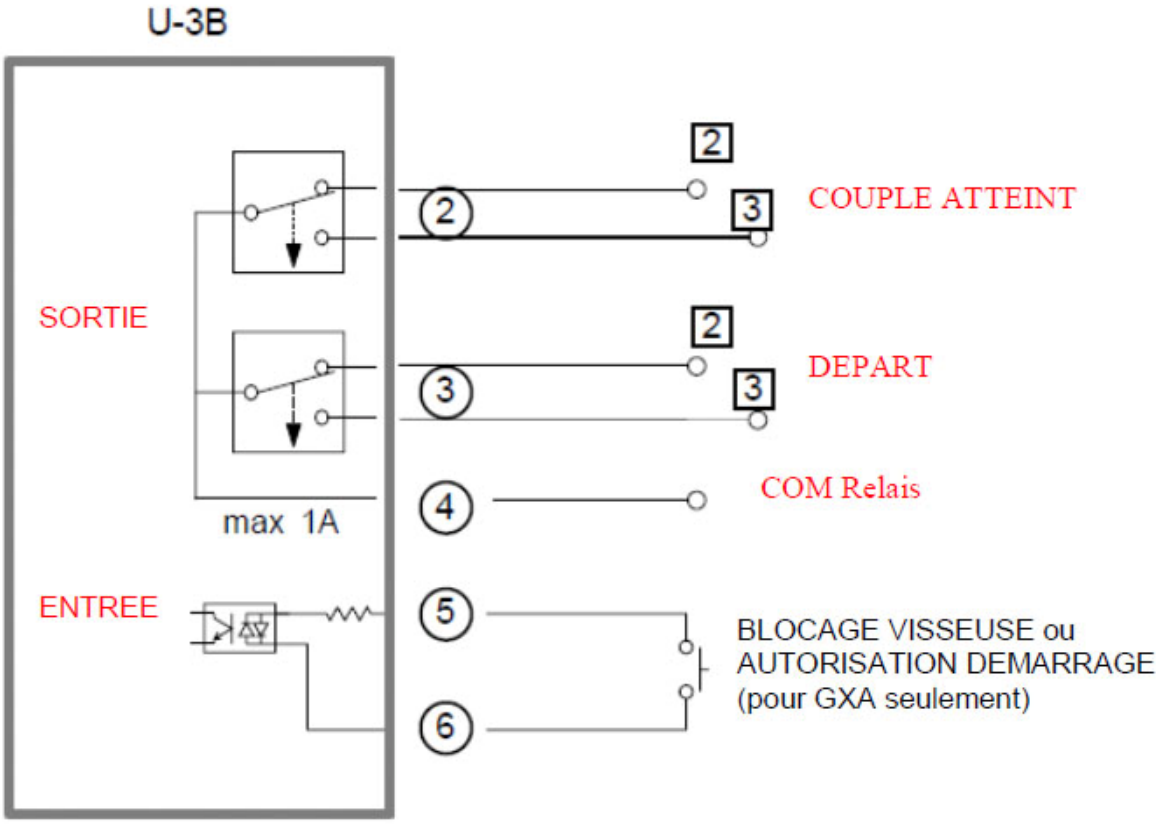
No	Couleur	Signal Interface	XS-40D	Port E/S Convertisseur interface U-3B 1 2 3
1	ORANGE	Libre		
2	BANDE ORANGE	Couple atteint		
3	BLEU	Rotation moteur		
4	BANDE BLEUE	Commun à 2 et 3		
5	VERT	Blocage moteur ou autorisation démarrage		
6	BANDE VERTE			
7	MARRON	Non utilisé		
8	BANDE MARRON	Libre		

Détails E/S convertisseur interface U-3B

1 Port Opto-coupleur



2 & 3 Ports relais N.C. & N.O.



DOGA®
ASSEMBLAGE

www.doga.fr

8 avenue Gutenberg - ZA Pariwest - BP 53 - F 78311 Maurepas Cedex

Tél. : +33 (0)1 30 66 41 48 - Fax : +33 (0)1 30 66 41 49

S.A. au capital de 2 047 200,00 € - RCS Versailles B 699 800 272 - Siret 699 800 272 00022 - NAF 4669B

Nous travaillons constamment à l'amélioration de nos produits. De ce fait, les dimensions et indications portées dans cette brochure peuvent parfois ne pas correspondre aux dernières exécutions. De convention expresse, nos ventes sont faites sous bénéfice de réserve de propriété (les dispositions de la loi du 12/5/80 trouvent donc toute leur application).

AFAQ ISO 9001

04.17.**40825**.09/10